動脈圧心拍出量計/クリティカルケアモニター

仕様書

公立大学法人和歌山県立医科大学

１　調達物品の構成内容と必要な仕様

機器名：動脈圧心拍出量計/クリティカルケアモニター　一式

（内訳）

１　モニター本体　　２台

２　データボックス　　２台

３　ポンプユニット　　２台

４　周辺機器及び物品　２式

２　その他必要条件

１　障害支援体制

２　設置条件

３　その他

３　納入機器のうち医療用具に関しては、医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律の承認を得た物品であること。

1　調達物品の構成内容と必要な仕様

１－１　モニター本体

1-1-1　タッチパネル式のスクリーンを有していること。

1-1-2　カラーディスプレーを装備し、各パラメーターを数値とトレンドグラフを同一色で表示することができること。

1-1-3　心臓、血管、血液の相互関係を動画で表示するモニタリングスクリーンを有していること。

1-1-4　日本語表示を標準装備していること。特に、アラームを発した際の確認事項も日本語で表示ができること。

1-1-5　他の患者監視装置、プリンタ等との接続するためのシリアルポート、USBポートを有すること。

1-1-6　瞬時に画面の状況を保存できるよう、USBメモリーにスクリーンショットを保存できる機能を有すること。

1-1-7　設置において、IVポール等にポールマウントができること。

1-1-8　非侵襲的に測定した際には、連続リアルタイム動脈圧波形を表示するモニタリングスクリーンを有していること。

1-1-9　非侵襲的に測定した際には、動脈圧波形信号を生体情報モニターに送信するオプションを有していること。

１－２　データボックス

1-2-1　従来行われている観血的動脈圧測定のラインあるいはルートを利用 て、動脈圧解析法を用いて連続的に心拍出量測定ができること。

1-2-2　一回拍出量や体血管抵抗等、心拍出量に関連するパラメーターの表示も可能であること。

1-2-3　患者の病態変化をタイムリーに把握するため、心拍出量測定に加え、中心静脈酸素飽和度、混合静脈血酸素飽和度の連続測定ができること。

1-2-4　経肺熱希釈法を用いて、全拡張終期容量、肺血管外水分量、肺血管透過性係数等のボリューム指標の測定ができること。

1-2-5　設置において、IV ポール等にポールマウントができること。

1-2-6　血圧トランスデューサーを最大 4 つまで、マウントできること。

１－３　ポンプユニット

1-3-1　フィンガーカフを用いて、非侵襲的に動脈圧を測定し、連続的に収縮期圧、拡張期圧、平均動脈圧、心拍出量測定ができること。

1-3-2　バッテリーを内蔵したパーツを有していること。

１－４　周辺機器及び物品

1-4-1　下記リストの製品が付属されていること。

品　　名	数　量
ボリュームビューケーブル	2　本
フロートラックケーブルL	2　本
イーサネットケーブル	2　本
電源アダプター/コードNL	2　本
電源アダプターホルダー	2　個
データボックスクランプ	2　個
プレッシャーコントローラーキット	2　個
ハートリファレンスセンサー	2　個
電源ケーブル 3フィート	2　本
イーサネットケーブル 3フィート	2　本
データボックスアダプターケーブル	2　本
患者モニターアダプターケーブル	2　本
ｵﾌﾟﾃｨｶﾙ･ﾓｼﾞｭｰﾙ	2　本
ロールスタンド	2　台
ロールスタンドトリツケヨウ IV フック	2　個
ケーブル	2　本

２　その他必要条件

２－１　障害支援体制

2-1-1　本機種に障害が生じた場合、復旧のための迅速な対応が行えること。

2-1-2　障害時対応として、修理部品が用意されていること。

2-1-3　サービスエンジニア体制が整っていること。

２－２　設置条件

2-2-1　設置の管理者、運用者に技術指導を行うこと。

2-2-2　納入期限は、平成28年1月11日（月）とする。

2-2-3　納入場所は、附属病院中央棟４階中央手術部とする。

2-2-4　指定納入場所への設置に関する据付、配線、調整等の作業は契約金額内で

施工すること。

2-2-5　納入機器は、最新機、新造、未使用であること。

２－３　その他

2-3-1　日本語の取扱説明書を提供すること。

2-3-2　品質保証期間は、納入日から平成 29 年 3 月 31 日（金）までとする。

2-3-3　適合参考物品

品　名	規　格	メーカー
EV1000 ﾓﾆﾀｰ本体	EV1000M	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
EV1000 ﾃﾞｰﾀﾎﾞｯｸｽ	EV1000DB	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
EV1000 ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ	EVPMP	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
EV1000 ﾎﾞﾘｭｰﾑﾋﾞｭｰｹｰﾌﾞﾙ	EVVVTC1	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
EV1000 ﾌﾛｰﾄﾗｯｸｹｰﾌﾞﾙ L	EVFTCL	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
EV1000 ｲｰｻﾈｯﾄｹｰﾌﾞﾙ	EVEC1	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
電源ｱﾀﾞﾌﾟﾀｰ/ｺｰﾄﾞ NL	EVPSB110L	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
電源ｱﾀﾞﾌﾟﾀｰﾎﾙﾀﾞｰ	EVPB1	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
EV1000 ﾃﾞｰﾀﾎﾞｯｸｽｸﾗﾝﾌﾟ	EVBB1	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
ﾌﾟﾚｯｼｬｰｺﾝﾄﾛｰﾗｰｷｯﾄ	PC2K	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
ﾊｰﾄﾘﾌｧﾚﾝｽｾﾝｻｰ	EVHRS	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
EV1000 電源ｹｰﾌﾞﾙ 3 ﾌｨｰﾄ	EVNIPCL3	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
EV1000 ｲｰｻﾈｯﾄｹｰﾌﾞﾙ 3 ﾌｨｰﾄ	EVEC3FT	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
EV1000 ﾃﾞｰﾀﾎﾞｯｸｽｱﾀﾞﾌﾟﾀｰｹｰﾌﾞﾙ	EVNIDBAC	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
EV1000 患者ﾓﾆﾀｰｱﾀﾞﾌﾟﾀｰｹｰﾌﾞﾙ	EVPMAC	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
ｵﾌﾟﾃｨｶﾙﾓｼﾞｭｰﾙ	OM-2	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
EV1000 ﾛｰﾙｽﾀﾝﾄﾞ	GCX-0009-69	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
ﾛｰﾙｽﾀﾝﾄﾞﾄﾘﾂﾂｹﾖｳ IV ﾌｯｸ	GCX-0009-80	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）
EV1000 ｹｰﾌﾞﾙ	194371001_	ｴﾄﾞﾜｰｽﾞﾗｲﾌｻｲｴﾝｽ（株）

2-3-4　同等品は、可とする。

ただし、適合参考物品以外で応札する場合は、平成 27 年 9 月 30 日（水）までに事務局経理課あて同等品であることを証明する書類（カタログ等を含む）を提出し、平成 27 年 10 月 6 日（火）までにその承認を得ること。

この場合において、適合参考物品以外の物品については、規格等の各項目についてその性能・機能、仕様書との相違点等を十分明らかにしなければならない。

2-3-5　仕様書に関する質問がある場合は、平成２７年９月３０日（水）までに下記へ書面により行うこと。

公立大学法人和歌山県立医科大学事務局経理課

〒641－8510

和歌山市紀三井寺８１１－１

TEL 073-441-0721(直通) / FAX 073-441-0706